EXTRAIT DU BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1915. — N° 13

DEUX *CRYPTOCERUS* NOUVEAUX

par le Dr F. SANTSCHI.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente

1915

B. — 13 — 3

3650

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France* 1915.

Deux *Cryptocerus* nouveaux [Hym. Formicidae]

par le Dr F. Santschi.

Cryptocerus ridiculus, n. sp. — (Fig. 1).

♀. Long. 9,5-10 mm. Noir. Dessus de la tête sauf la région de l'épistome, mandibules, bord postérieur du pronotum, genoux et bord externe des tibias et derniers tarses rouge sombre. Assez luisant,

B

dessus du gastre presque mat. Sculpture très finement ponctuée-réticulée, plus ou moins effacée sur la tête et le thorax, très nette et plus dense sur le gastre. Partout criblé de fossettes bien plus grosses sur la tête et le thorax que sur l'abdomen; avec une pubescence dorée couchée dans le fond des fossettes et beaucoup plus fine sur le gastre qu'ailleurs. Quelques soies dressées à l'extrémité de l'abdomen et sur les mandibules où elles sont très courtes.

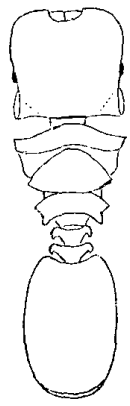

Fig. 1. *Cryptocerus ridiculus*, n. sp.

Tête carrée (3 × 3 mm.) avec les côtés parallèles et les angles postérieurs droits, les bords faiblement sinueux, non crénelés. Une faible crête transversale au tiers moyen du bord postérieur. Thorax conformé comme chez *C. angustus* Mayr, mais les dents latérales de l'épinotum plus saillantes que les postérieures qui sont plutôt relevées. Les deux nœuds du pédicule ont leurs dents obliquant en arrière comme chez *C. peltatus* Em. Le postpétiole plus large que le pétiole. Le gastre, très allongé, a la base profondément échancrée. Pour le reste comme la figure l'indique. Largeur du pronotum 3 mm., de l'épinotum 1,8 mm., du gastre 2,5 mm. Longueur du thorax 3 mm., du gastre 3,7 mm. — Remarquable par sa grande taille.

Argentine : Chaco de Santiago (E.-R. Wagner).

Proche parent du *C. Bruchi* dont la ♀ seule est connue.

Cryptocerus texanus, n. sp. — (Fig. 2).

♂. Long. [tête défléchie] 4,6 mm. Noir. Mandibules, bords du disque céphalique et crêtes frontales, antennes, genoux, tibias, tarses et une petite tache au tiers postérieur du bord du gastre rougeâtres. Une large tache d'un blanc jaunâtre aux angles antérieurs du gastre. Mat. Tête et thorax criblés de grosses fossettes confluentes entourées d'espaces microscopiquement rugueux; les fossettes plus espacées sur les crêtes frontales. Abdomen finement ponctué, sans fossettes. Dans le fond de chaque fossette, se couche un poil court, épais, blanc doré. Sur les pattes et le gastre, la pubescence est aussi abondante, mais moins adjacente et plus fine; plus courte sur les membres. Quelques poils claviformes très espacés forment une frange sur le bord du disque céphalique.

Tête couronnée d'un disque aussi long que large, à côtés parallèles et angles arrondis. Ses bords, relevés, à peine crénelés, sont continus, sauf au tiers moyen du bord antérieur qui est échancré et laisse voir

des mandibules denticulées. Le fond du disque est assez convexe au milieu. Angles postérieurs de la tête saillants derrière le disque. Thorax aussi long que large, environ deux fois plus large en avant qu'en arrière. Crête du pronotum haute et tranchante, crénelée, faiblement interrompue au milieu. Côtés du mésonotum saillants en pointe tronquée. Épinotum un peu plus étroit que le pronotum, les côtés trilobés, le lobe médian triangulaire plus grand que les deux autres qui sont arrondis. Épines latérales du pétiole plus courtes et moins larges que celles du postpétiole; gastre ovale, échancré en avant.

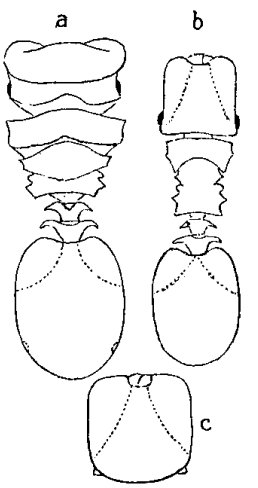

Fig. 2. *Cryptocerus texanus*, n. sp. — *a*, soldat; *b*, ouvrière; *c*, tête du soldat.

Très voisin du *C. angulosus* Sm. dont il diffère surtout par la disposition des taches, la pubescence et le pédicule plus étroit.

♀. Long. [tête défléchie] 4 mm. Noire. Mandibules, antennes, cuisses et gastre roussâtres. Crêtes frontales, tibias et tarses, épines des deux articles du pédicule et angles antérieurs du gastre d'un blanc jaunâtre. Sculpture et pilosité comme chez le soldat.

Tête rectangulaire, un peu plus longue que large, un peu plus large en arrière. La suture promésonotale distincte. Les côtés de l'épinotum ont une dent moyenne bien plus longue que les deux autres. Les deux nœuds du pédicule ont leurs épines courtes et aiguës. Pour le reste comme chez *C. angulosus* Sm.

Texas (J. Bondroit).

Se distingue aussi de *C. setulifer* Em. par l'échancrure du disque céphalique non réduite à une simple fente.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie^. — PARIS.